MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 174.

MADRID, JUEVES 23 DE JUNIO DE 1955.

IOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ña....		12			12.7
entoso	24	13			
.....	31	12			
.....	30				
go (A)..	30	11			
go.....	30	12			11.6
.....	25	17			14.5
rada....	32	17			
.....	20	15			12.2
.....					
der.....	20	14			16.5
a.....	25	13			
o.....	21	14			6.8
.....	30	11			
a.....	31	13			
cia.....		12			
ta.....	27	6			13.0
s.....	28	10			12.7
olid.....	32	12			14.5
ubia.....	29	10			14.7
.....	28	10			
anca.....	30	13			14.5
.....	26	12			
ia.....	30	14			
as.....	31	17			12.7
id.....	29	17			13.9
e.....	31	17			13.2
i.....	33	14			
o.....	32	19			14.0
a.....	29	14			12.5
ia.....	29	8			9.5
d Real...	30	16			14.0
cete.....	31	16			
es.....	35	21			
joz.....	38	20			13.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	25	4			13.3
Vitoria.....	27				
Vitoria (A)....		10			
Pamplona	31	13			
Logroño.....	32	12			13.2
Monflorite.....	30	14			13.4
Veruela.....	27	11			13.7
Calatayud.....	30	14			
Valenzuela.....	31	15			
Sanjurjo.....	32	15			15.0
Zaragoza.....		15			
Calamocha.....	28	10			
Teruel.....	32	15			
Lérida.....	33	17			12.8
Gerona.....	28	18			
Barcelona.....	27	19			13.4
Prat.....		17			
Reus.....	26	20			11.9
Tarragona....					
Tortosa.....	28	17			12.3
Castellón.....	27	19			
Manises.....					
Valencia.....	27	18			4.6
Alicante.....	32	17			12.2
Rabasa.....	28	16			9.2
Murcia.....	29				
Alcantarilla...	29	16			
San Javier....	25	14			
Jativa....		16			
Sevilla.....	38	19			12.8
Jerez.....		20			
Córdoba.....	37	20			
Jaén.....		20			
Granada.....	32	16			13.1
Cartuja.....	32	16			
Huelva.....	32	19			11.6
Málaga.....	27	18			13.3
Almería.....	32	22			13.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	28	16			12.0
Pollensa.....					
Mahón.....	27	19			14.0
Son Bonet.....					
Formentera....	25	18			11.0
Sta C. Tenerife	30	20			
Gando.....	27	20			10.3
Los Rodeos....	21	15			
Fuerteventura	26				
Lanzarote.....		X			
Tetuán.....	26	X			
Larache.....	X	20	3		
Melilla.....	24	20			
Ifni.....		17			
Cabo Juby.....	23	18			
Villa Cisneros.	26	18			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	21	11			
Montseny.....		8			
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		14			
Cabo Mayor...	18	15			
Vares.....	17	12			
Finisterre.....	27	17			
San Fernando.	31	17			
Tarifa.....		18			
Cartagena.....	24	17			
C. S. Antonio..	24	16			
Cabo Bagur...	27	18			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

urante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en toda la Península. La nubosidad ha sido esca- con predominio de nubes altas.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

uen tiempo en general. Nubosidad escasa de evolución diurna.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

arejadilla en Monteventoso y Valencia. Rizada en San Javier. Marejada o fuerte marejada en Gran Sol. Marejada en la zona de Canarias. Es de esperar mejoría en el Gran Sol con marejadilla. En Canarias continuará la marejada. Mar poco agitada en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 23 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍒	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⍭	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 38º en Badajoz y Sevilla.

Mínima: 10º en Burgos y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 29.1 a 14.00 h. Mín 17.1 a 6.00 h.
a 1 h. 20.3 a 13 h. 27.1
a 7 h. 18.1 a 18 h. 26.6

PRESIONES

Máxima: 711.3 mm. a 5.00 hoy h.
Mínima: 707.3 mm. a 18.00 " h.
a 1 h. 711.2 a 13 h. 709,5
a 7 h. 710.9 a 18 h. 707.3

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 22.40 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 174 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

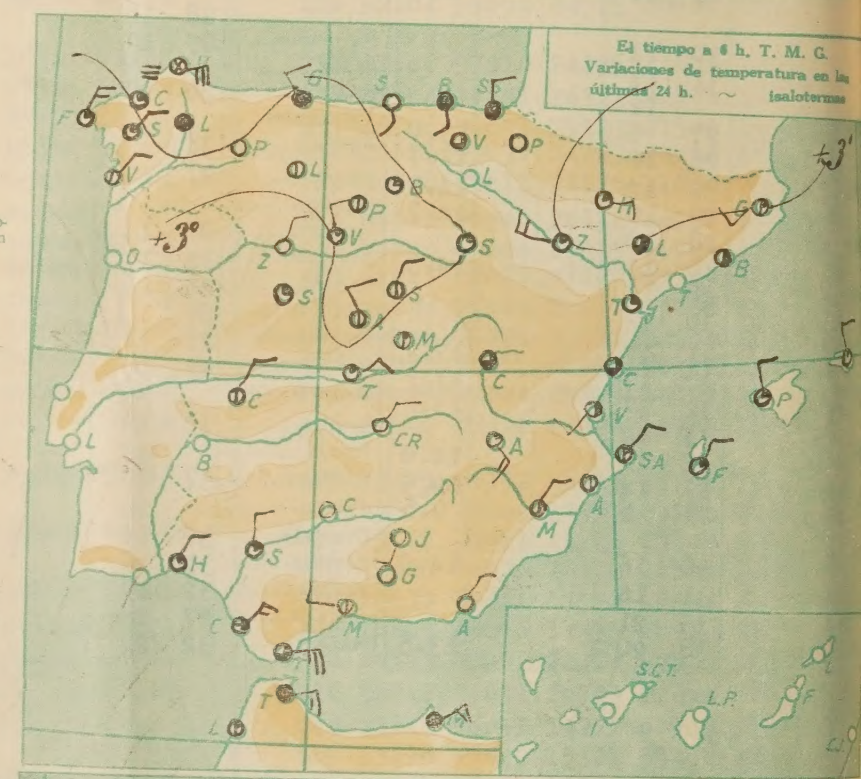
C_M Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

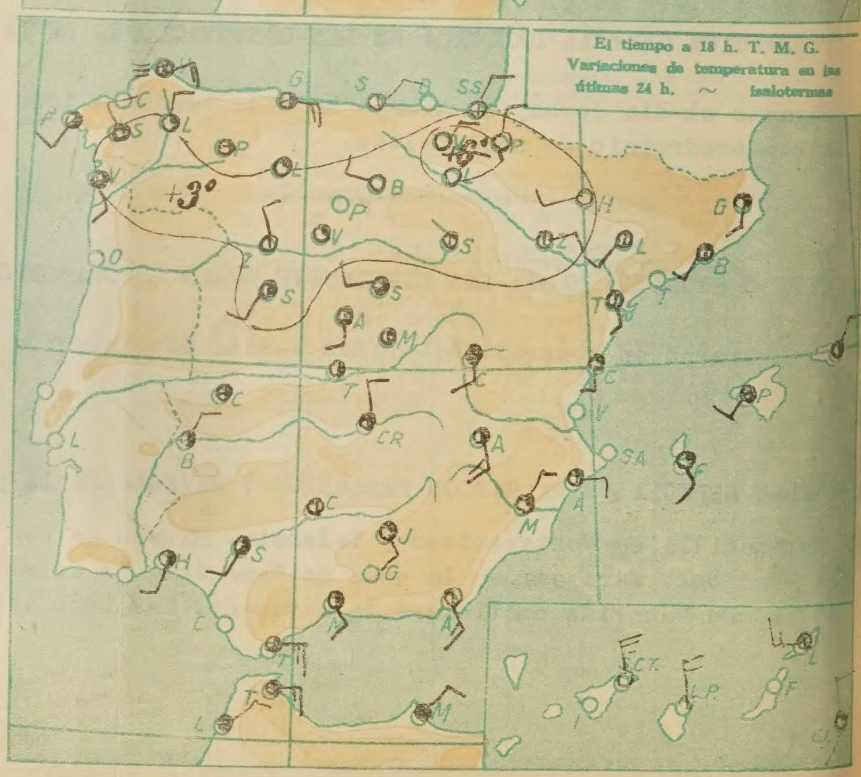
C_H Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

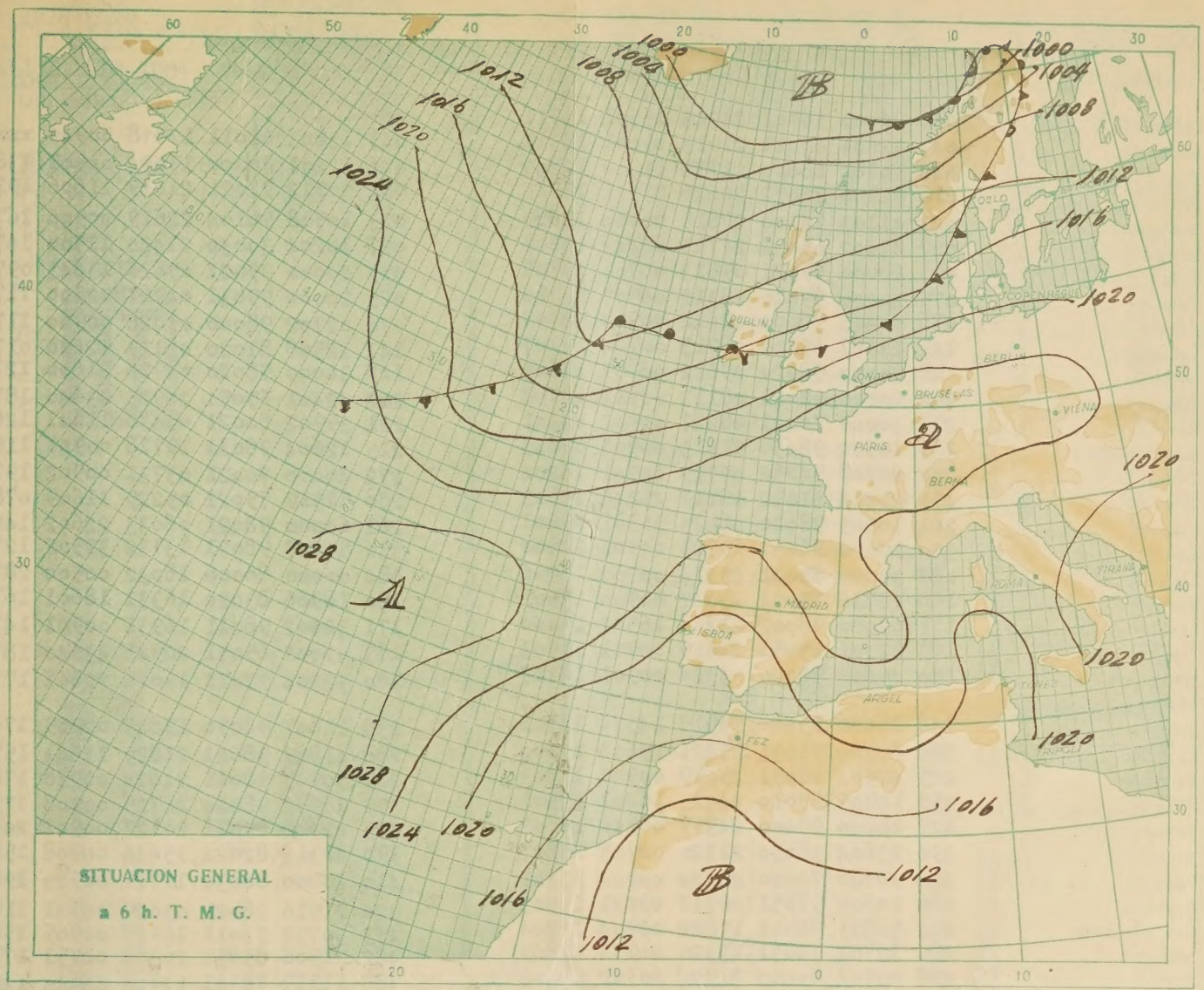
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

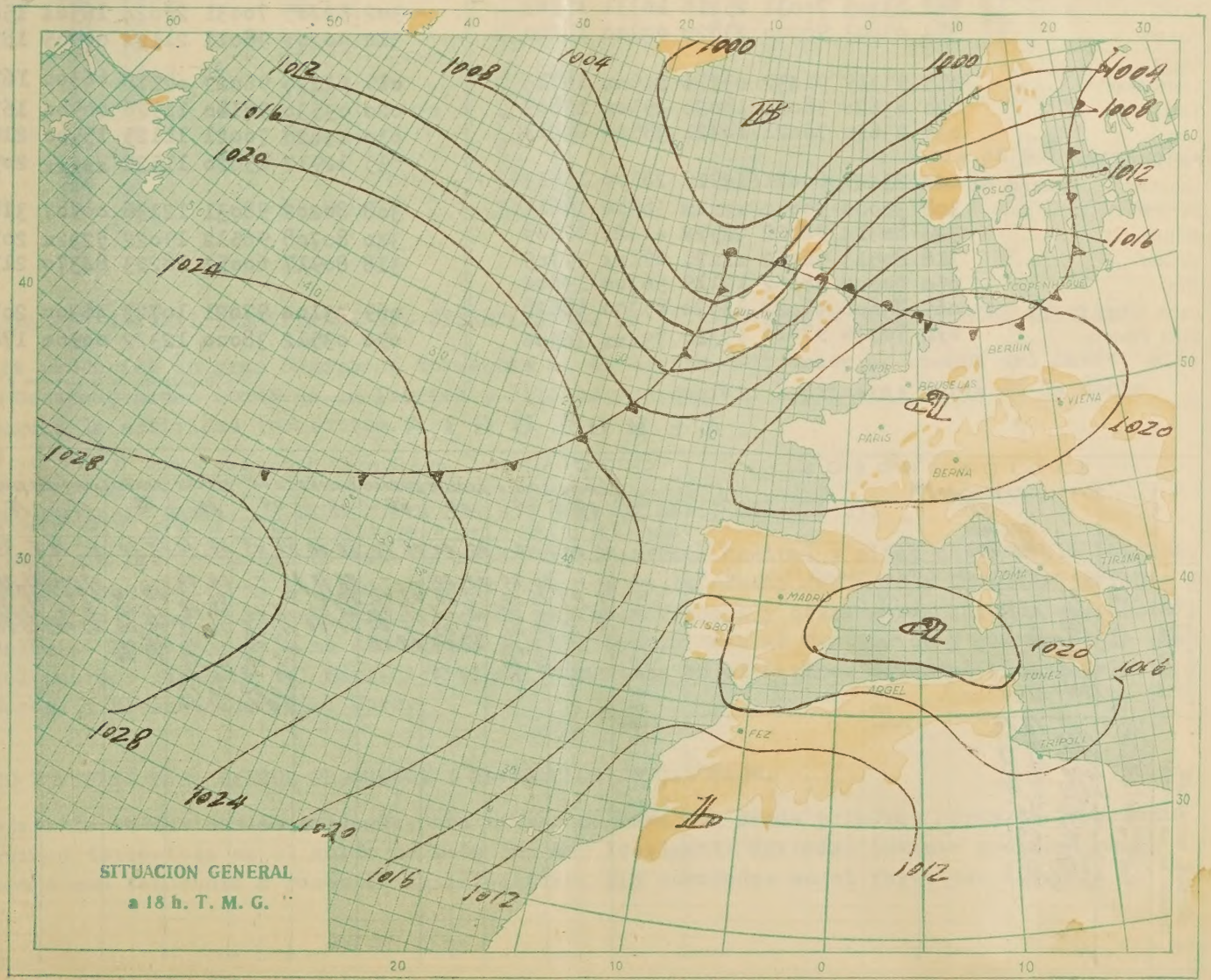
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
1028
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
1028
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_{dapp}
La Coruña	001	20000	56101	24313	15501	13711
Santiago	043	33601	60011	21013	09001	18311
Vigo	046	10701	68000	21718	11500	12809
Gijón	014	82906	96052	26616	855xx	16811
Santander	023	01103	94100	27815	00900	13609
Igueldo	027	83402	65052	27715	854xx	14605
León	055	10000	99021	09813	00901	13707
Villafria	075	20000	99010	08312	00905	10710
Burgos	076	00403	98000	08612	00900	08707
Valladolid	141	23607	65100	08913	00904	11707
Soria	148	20000	98020	09612	00901	11605
Salamanca	202	20000	98021	08113	00911	12708
Barajas	221	30000	70021	08617	00902	12401
Navacerrada	215	10502	98030	21313	00901	09603
Toledo	272	20708	54050	09719	00901	16204
Albacete	280	21414	61052	08117	25400	13813
Cáceres	261	10405	98020	08023	50901	09601
Badajoz	330	10000	96051	19521	00901	12500
Logroño	084	00000	65001	25414	00900	13206
Zaragoza	160	22716	75021	25617	00900	13601
Lérida	171	60000	98002	23218	16502	15400
Gerona	183	32501	65051	24619	00901	17503
Barcelona	180	40000	96000	24320	00901	16707
Montseny						
Tortosa	238	20000	95040	24518	14554	17701
Castellón	286	60000	96051	25421	15608	19400
Valencia	285	42504	96051	25019	00904	18403
Alicante	359	10905	98010	24023	16401	17501
Alcantarilla	429	00000	98000	24519	00900	18803
Sevilla	390	23604	38050	21320	00905	15807
Córdoba	410	00000	70000	20320	00900	17301
Granada	420	10000	97051	06917	00901	14603
San Fernando	453	50821	98011	19822	00904	13204
Málaga	482	12702	70051	23320	00952	17809
Almería	488	00504	80000	21924	00900	11403
Palma de Mallorca	302	23405	70031	25218	16331	15303
Mahón	314	03603	98000	23820	00900	18400
Izaña						
Los Rodeos	015	93319	91432	03316	xx9xx	16713
Tenerife	020	43620	98021	18020	45500	13809
Gando	030	23620	70021	14421	35500	20813
Fuerteventura						
Lanzarote	040	23429	60021	14919	28500	16513
Larache	308	30000	98030	xxxxx	38500	18611
Melilla	340	80714	98022	22522	4242x	22809
Tetuán	318	80513	56052	xxx21	871xx	19705
Ifni	060	80000	58052	13119	56300	19604
Cabo Juby	069	83608	97022	13520	85300	18828
Villa Cisneros	096	70316	97020	13319	754xx	16506

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_{dapp}
La Coruña	043	13603	61011	17018	00940	xxxxx
Santiago	046	22201	70000	15024	00901	13808
Vigo	014	50912	97021	21019	11606	19712
Gijón	023	10508	96104	22619	00900	16706
Santander	027	10204	30030	21420	11500	16713
Igueldo	055	20000	99021	05626	13643	09711
León	075	20000	99031	04927	22500	11710
Villafria	076	02702	98000	05028	00900	11715
Burgos	141	22508	81020	06129	12640	01713
Valladolid	148	30000	98020	04926	21600	12712
Soria	202	42401	65051	20925	43640	18705
Salamanca	221	39902	80021	05430	11601	12615
Barajas	215	12604	98011	19718	00901	11813
Navacerrada	272	40000	70021	03731	00902	19716
Toledo	280	51519	75021	05229	11609	07812
Albacete	261	60000	98021	06033	22602	14619
Cáceres	330	50407	98031	13132	32502	12717
Badajoz	084	00000	80000	18032	00900	28713
Logroño	160	10906	83020	16331	18601	16719
Zaragoza	171	12002	98011	16931	00901	14715
Lérida	183	41601	65051	20925	43640	18705
Gerona	180	32204	97011	19026	22601	17709
Barcelona						
Montseny						
Tortosa	238	11607	96050	19827	00909	17613
Castellón	286	41809	98021	21825	11641	15713
Valencia	285	50905	98011	21624	00978	17801
Alicante	359	30902	98020	20725	00908	17713
Alcantarilla	429	21308	89011	20127	00901	20812
Sevilla	390	42312	82022	15436	00908	15816
Córdoba	410	10000	80030	12727	00900	19816
Granada	420	21916	98021	05029	00941	11819
San Fernando	453	30732	97011	16927	00905	15803
Málaga	482	21906	65051	20324	00951	17709
Almería	488	11119	78301	17928	00940	14813
Palma de Mallorca	302	52205	70031	22024	16504	15816
Mahón	314	30202	98011	21124	00905	18712
Izaña						
Los Rodeos	015	63220	96022	02118	66300	16702
Tenerife	020	03530	98180	11926	00900	16709
Gando	030	13628	70021	11125	15500	21625
Fuerteventura	035	12917	65020	11522	xxxxx	20513
Lanzarote						
Larache	308	80202	98031	12136	00907	31813
Melilla	340	80708	96512	19022	5232x	20707
Tetuán	318	80917	60052	18223	84370	21711
Ifni						
Cabo Juby	069	43104	97021	10723	46300	20717
Villa Cisneros	096	03512	38000	12322	00900	17810

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: BARAJAS-23-VI-55 a 02 H.
Pres. (N.M.): MBS.
Pres. (Tierra): 951 MBS.
Isoterma 0°: 3950 MTS.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	197	–	–		
850	1590	14	12		
700	3199	5	–		
500	5849	-14	–		
400	7496	-28	–		
300	9480	-44	–		
200	12080	-61	–		
100					
Tierra	631	18	10		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					
898	1130	16	13		
800	1500	15	13		
752	1900	5	3		
729	2079	1	-11		
576	3490	-41	–		
400	5496	-28	–		
327	8309	-59	–		
300	9097	-62	–		
276	12900	-58	–		
224	14166	-60	–		

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	VALENCIA		SEVILLA		BADAJOZ		BARAJAS		COLMEÑO		LEON		ALMERIA		SARAGOSA		SANTANDER		SEVILLA		BARCELONA	
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		12	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	ALMA		00	00	00	00	00	00	NE	03	NE	10	SE	10	E	10	E	20	SW	20
500	–	–	10	19	01	00	–	–	28	10	–	–	04	06	–	–	09	06	09	08	24	06
1.000	00	00	12	10	10	06	03	02	30	10	–	–	06	14	00	00	09	07	08	10	28	08
1.500	06	01	10	25	08	02	12	06	34	06	11	04	09	08	12	10	12	06	13	10	29	10
2.000	15	17	10	21	08	03	15	04	17	06	11	08	10	14	18	06	23	08	13	10	23	10
2.500			10	16	07	04	29	08			07	06	11	06	25	06						
3.000			10	16							02	04	27	06	27	06						
4.000											15	02	25	16								
5.000											24	04	24	17								
5.500											29	10	01	04								
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						